??? ????? DevOps ? ??? ???? ?? ?????????

June 30, 2026

??? ????? DevOps ? ??? ???? ?? ?????????

???????? ?????????? ??????????? ? ??????????? ????????? ???????? ????????? ?????????? ??????????. ????????? ?????? ????????? ?? ?????????? ? ???????????? ???????????? ?????. DevOps ??????????? ????? [?????? 7?](#) ??????, ??????????? ????? ????????? ????? ? ????????? ??????. ?????????? ???????? ??????????? ??????????? ???????? ???????? ????? ????????? ? ???????? ?????? ??????.

?????? ???????????????? ? ??????????? ?????? ?? ????? ??????????? ????????

?????? ??????????? ?????? ???????? ? ????????? ?????????? ????????? ??????? ????????. ???????? ????????? ????????? ? ????????????? ?????????. ????? ??????????? ???????? ? ???????????? ? ??????????. ??????????? ?? ????????? ?????????? ??????????????? ????????. ????????????? ???????? ????????? ??? ????????? ?? ??????????.

7? ???????? ?????????? ????? ????????. ?????????? ?????? ?????????? ???????? ???????? ?? ???? ??????? ??????????? ??????? ????????. ??????????? ???????? ????????? ????? ??? ???????? ????????. ???????? ???????? ? ????????????? ????????. ????????? ??????????????? ???????? ???????? ?????? ? ??????? ????? ?????? ?? ?????.

??? ????? DevOps ???????? ???????? ? ??? ???????? ??????

7? ?????? DevOps ????? ???????????????? ????? ??????????? ???????, ????????? ?????????? ???????? ??????????? ? ?????????. ?????? ????????? ???????? ????????:

- ?????????? ????????? ???????? – ????????, ?????? ? ???????????? ?????????? ??? ???????????? ????????
- ????????? ??????? ???????? – ???????? ???????? ? ???????? ???????? ??? ? ????
- ??????? ???????? ????? – ??????? ???????? ?????? ? ????????
- ????????? ????????????? – ?????????? ???????? ?? ??????????? ????????

??? ???????? ???????? ???????? ?????? ????????? ? ??????? ?????? ?????. ?????????? ??????????? ?? ????????? ?????? ??? ????????????.

??? DevOps ???????? ????? ? ???????? ?????????? ?????????

????????????? ???????????????? ???????????? ????????????? ????? ?????????????. ??????? ???????? ???????? ??? ?????????? ???????????. ??????????? ???????? ??????? ?????, ? ?????? ????????????? ?? ??????? ???????.

7? ????????????? ???? ??????. ???????? ???????? ?????? ??????, ? ????? ?????? ?????????? ? ????????????? ????????. ?????? ???????? ???????? ?????????? ????????? ????????? ????? ???????? ?????? ??????????. ?????? ?????? ????????? ??????? ? ?????? ???? ?????.

???????? ????????????? ? ??????????? ????? ??? ????????? ????????????. ???????? ??????? ? ????????? ? ????????? ???????????? ?? ?????????? ??????.

?????? ???????? ??????? ????????? ????????? ??????????? ??????

??????????? ?????? ??????????? ?? ???????? ?????????? ??????? ?? ????????. ????????? ??????? ????? ???? ?????? ??????. ??????? ??????????? ??????????? ????????? ?????. ????????? ????? ???????? ? ??????? ?????????.

7? ????????? ???????? ?????? ??????????? ??? ????????? ??? ? ?????. ??????????? ?????? ???????? ?? ?????? ? ????????? ????????. ????? ??????????? ? ??????? ???????, ? ?? ????.

??????????? ??????? ??????? ????? ????????? ?????. ????? ????????? ????? ????????? ? ????????? ??? ????????????. ?????? DevOps ????? ????????? ??????????????? ??? ?????? ???????? ??????????? ?????????.

??????? ??????? DevOps: ????????????, ????????????? ? ??????????

??????????? ??????? ????????? ?????? ?? ???????? ????????? ? ??????????? – ???????? ??????????? ???????? ?????? ??????? ? ????????? ????????. ????????? ??????????? ????? ??? ????????? ??????????? ??????????? ?????.

????????????? ????? ????????????? ? ??????????? ???????? ??????????? ??????????? ???????????. ??????????? ??????????? ?????? ? ??????????? ??????????? ??????. ?????? ?????? ????????? ??????????? ? ????????? ????????????.

??????????? ?????? ????????? ????????? ?????? ???????. DevOps ????????? ??????? ??????????? 7? ??? ??????????? ????????. ?????? ???? ??????? ???????? ?????? ?????? ?? ???????????????????. ????????? ????????? ???????? ?????? ?? ????.

??? CI/CD ??????????? ????????? ????????? ? ????????? ????????? ??????

??????????? ??????????? ????????? ??? ?? ???????????? ??????????? ? ????????? ????????? ????????? ??? ? ????. ????????????? ???????? ????????? ?????? ??????????? ?? ??????????????. ??????????? ????? ?????? ? ????????? ? ????????? ?? ?? ????????? ??????.

????????? ???????? ??????????? ???? ?? ??????? ?? ??????????????? ????????????? 7? ???? ???????????? ??????? ????? ???????? ???????. ?????? ???????? ??????????, ??? ??????? ???? ?????.

????????? ???????? ??????????? ???????? ????? ? ???????? ????. ???? ????????? ?? ????????? ?????. ??????????? ???????? ?????? ????????? ??????????? ???????? ????????.

???????? ????????????? ? ????????? IT-?????????

????????? ????????? ???????? ???????? ????? ???????? ? ???????? ???? ??????. ????????? ????????? ????? ?? ????????? ?????. ??????????? ???????? ???????? ??????????? ? ??????? ????????????.

????????????? ???????? ???????? ?????? ?????????? ????????. ????????? ???????????? ????????????? ?? ??????. 7? ?????? ?????????? ????????????? ??? ????????? ??? ???????????????? ???????? ? ?????????????. ??????????? ?????????? ? ??????????? ? ?????????? ????????????.

????????????? ????????? ???????? ????? ???????. ??????????, ???????? ? ???????? ?????????? ?????????? ???????????. ??????? ????????, ??? ????????? ????????? ?????????? ?? ???? ?????.

?????? DevOps – ??? ?? ?????? ????????, ?? ? ?????????

?????? ???????? ???????? ???????, ??? ????????? ?????????? ??????????? ???? ???????? ??? ????????, ?????? ??????????? ???????? ??????????? ?? ??????????? ??????????. ?????????? ???????? ????????????? ??? ???????????? ??????? ? ??????.

7? ??????? ????????????? ?????????? ???? ??????. ????????? ?????? ???????? ???????? ??????????? ? ?????????????. ?????????? DevOps ????? ??????????????? ?? ?????????? ??????????. ????????? ????????? ? ?????????? ????????? ????????? ?? ?????? ?????.

????????? ???????????? ???????? ???????? ????????? ??????. ?????????? ??????? ?????????? ? ??????? ???????? ?????. ??????? ?????????? ??? ?????????? ??? ????????.

??? ?????? ??????????? ? ????????????????? ?????????? ??????????? ??????

?????? ???? ? ????????????????? – ?????????? ????? ??????? ???????????????. ?????? ????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ???????? ??? ?????? ???????. ?????????????????? ??????? ??????????????? ????????????????? ??????????.

??????????? ??????????? ?????????? 7? ?????? ??????? ????????? ????? ?????????? ? ????????????????. ????????????????? ????????????????? ????? ?????????? ? ?????. ??????????? ????????? ????? ????????????????? ?????.

?????? ??????? ?????????? ????????? ?????? ????????. ??? ????????? ????????? ?????????????????, ????????????????? ? ???? ????????? ?????????? ??????????? ????????? ??? ??????? ????????. ?????????? ???????? ?????????? ??????.

????? ??????? ???? ????? ??????????? ? DevOps

???????? ?????? ?????????? ???????????? ?????????? ?????????? ??? ???????????? ????????:

- ????????? ???????? ?????? ????????? ??????? ?????? ? ?????????? ????? ?????????????????
- ??????? ?????????? ??????? ????????? ???????? ? ????????? ???????
- ????????????????? ?????????? ????????? ?? ????? ??????????? ??? ?????????? ? ??????????? ?????
- ??????????? ??????????? ????????????????? ? ?????????? ??????????
- ????????? ????????????????????? ?????????? ??????????? ????????? ????????

????? ?????????? ??????????? ??????? ?? ????? ???????? ? ????????????????????? ??????. ???????? – ?????????? ?????? ? ????????? ??????? ????????????????????.

??? ??????????? ? ?????????? ??????????? ?????????????????? ??????

???????? ????????? ????????? ? ??????? ????? ? ????????? ? ??????? ???????. ??????? ??????????? ???????? CPU, ??????????? RAM ? ???????? ???????. ????????????? ??????????? ???????? ?? ????, ??? ??????? ????????? ?? ??????.

??????????? ????????? ????????? ? ???????? ?????? ????????. ?????? ???????? ???????? ?? ?????, ???????? ? ??????????? ???????. ????????? ??????? ?????? ??? ?????? ????????? ?????????.

????????? ???????? ? ????????????? ???????? ????????? ???????????? ??????????????? ???????. ?????? DevOps ????????? ???????? ????????? ? ????????? ????. ????????????? ?????? ????????? ? ????????? ?????????.

??????????? ???????? ? ???????? ???????

??????? ??????????? ????????? ?????? ? ???? ????? ????? ??????????. ??????????? ???????? ??????????? ? ??????????? ?????? ? ??????????? ???????. ????????? ????? ??????????? ???????????? ???? ?? ????????????? ????????? ??????. ????????? ????????????? ????? ?? ???? ??????????? ??????????? ? ??????????? ?? ??????????.

?????? ??????????????? ??????? ??? ????????

??????????? ??????????? ??????????? ????? ????? ? ????????? ?? ??????? ? ????????. ???????? ????????? ????????? ????? ???????? ? ????????? ???????? ??????. ??????? ????????? ????????? ????????? ??????????? ? ??????????? ????????. ??????? ???????????????? ???????? ??????????????????? ??? ? ??????????? ??? ????????? ??????? ???????? ??? ????????? ???????.

?????? DevOps ????????? ????? ??? ??????? ????? ???

????????????? ????? ??????????? ????????? ????????? ? ?????? ????????? ????????. ??????? ????????? ???????? ?????? ?????? ??????? ??????????, ??????? ?????? ??????????, ????? ????????? ??????? ?????????.

7? ?????? ????? ????????? ?????? ?? ????????? ????. ?????? ??????? ??????????? ? ????????? ????????. ??????? ??????????? ??????????? ?????? ? ????????? ????????? ????????? ??????.

?????????????????? ??????????? ????????? ????????? ?? ????????????. ???????????? ????? ??????????? ????????????? ????????? ????????? ????? ???????? ?? ??? ????????? ??????????? ????? ???????? ?? ??? ????????????.

???????? ?????? ??? ????????? DevOps ? ????????

????? ????? ????????? ?????? ???????? ??? ???????? ?? ????? ??????????? DevOps:

- ????? ?????? ?? ??????????? ??? ????????? ???????????? ?????????
- ???????? ????????? ??????????? ? ??????????? ??? ??????????? ?????????
- ????????? ??????????????? ????????? ???????? ?????? ?? ????????????????
- ???????? ?????? ?? ?????? ????????? ?????????
- ???????????? ???????? ? ??????????????? ????????? ? ????

????????????? ????????? DevOps ??????? ????????? ???????. ????????? 7? ?????? ????????????? ????????????? ??????????? ??????. ????????? ??????????? ???????? ??????????? ?????, ??? ?????? ???????????? ???? ????????? ??????????.

??? DevOps ?????? ?? ???????? ? ???????????? ??????????? ?????????

????????????? ??????????? ???????? ??????? ?? ????????? ????? ??????????. ??????????? ???????? ??????????? ???????? ????????????? 7? ? ????????????? ??????. ??????????? ????????????? ????????????? ??????????? ????????. ??????? ???????? ????????? ??????????? ???????. ??????? ???????? ???????? ????????????? ? ???????????????? ??????????????????????.